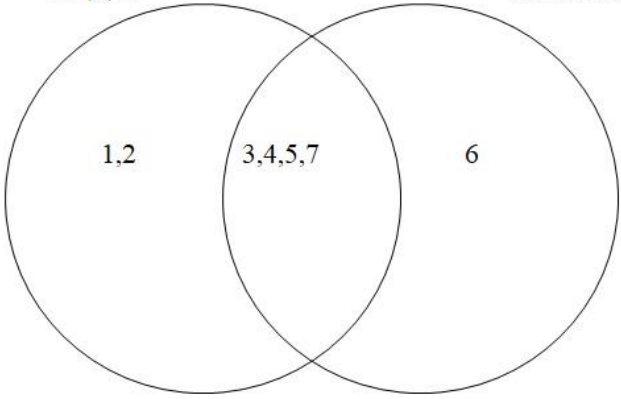


Решења теста за општинско такмичење из биологије - V разред - 10. 4. 2022. године

Бр. зад.	Обр. станд.	Решење задатка	Број бод.	Укуп.																					
1.	БИ3.1.1.; 1.1.3.	1)-Б, 2)-В, 3)-Г, 4)-Ђ, 5)-Д, 6)-А	6x1	6																					
2.	БИ.1.2.1.	3)	1	1																					
3.	БИ2.2.2.	Признаје се само цео низ. 3) -2)-1)-5)-4)	5	5																					
4.	БИ.1.1.1.	1)-Н, 2)-Н, 3)-Т, 4)-Т,5)-Н, 6)-Т	6x2	12																					
5.	БИ.2.2.3.	1) ауто т рофи	1	1																					
6.	БИ.1.1.3.	3) јаја	1	1																					
7.	БИ. 1.1.4.	1. Биљке_____кукурек_____ 2. Животиње_____рак_____ 3. Гљиве_____вргањ_____ 4. Бактерије и архее_____ешерихија_____ 5. Протсити__папучица_____	5x2	10																					
8.	БИ.1.3.2.	<table><tr><td>Тип размножавања</td><td rowspan="2">пупљење</td><td rowspan="2">вегетативно размножавање</td><td rowspan="2">полно размножавање</td></tr><tr><td>Организам</td></tr><tr><td>Бактерија</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Врабац</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></tr><tr><td>Квасац</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Шљива</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td></tr></table> Сваки тачно уписан знак + или – по 1 бод	Тип размножавања	пупљење	вегетативно размножавање	полно размножавање	Организам	Бактерија	-	-	-	Врабац	-	-	+	Квасац	+	-	-	Шљива	-	+	+	12x1	12
Тип размножавања	пупљење	вегетативно размножавање	полно размножавање																						
Организам																									
Бактерија	-	-	-																						
Врабац	-	-	+																						
Квасац	+	-	-																						
Шљива	-	+	+																						
9.	БИ. 1.2.1.	1) биљна ваш	1	1																					
10.	БИ.3.2.3.	Т, Н, Н, Т	4x2	8																					
11.	БИ.2.3.3.	Стечене особине: 1, 3 Наследне особине: 2,4	4x2	8																					
12.	БИ.2.5.1.	<table><tr><td>Супстанца</td><td rowspan="2">зној</td><td rowspan="2">угљен-диоксид</td><td rowspan="2">вода у виду водене паре</td><td rowspan="2">мокраћа</td></tr><tr><td>Орган/систем органа</td></tr><tr><td>Систем органа за дисање</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td></tr><tr><td>Кожа</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td></tr><tr><td>Бубрези</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td></tr></table> Сваки тачно уписан знак + или – по 1 бод	Супстанца	зној	угљен-диоксид	вода у виду водене паре	мокраћа	Орган/систем органа	Систем органа за дисање	-	+	+	-	Кожа	+	+	+	-	Бубрези	-	-	-	+	12x1	12
Супстанца	зној	угљен-диоксид	вода у виду водене паре					мокраћа																	
Орган/систем органа																									
Систем органа за дисање	-	+	+	-																					
Кожа	+	+	+	-																					
Бубрези	-	-	-	+																					
13.	БИ.2.2.3.	1) гљива и неких бактерија	1	1																					
14.	БИ.1.1.1.	НАДРАЖЉИВОСТ __4__ ИЗЛУЧИВАЊЕ __2__ ПОКРЕТЉИВОСТ __1__ РАСТ И РАЗВИЋЕ __3__	4x2	8																					

15.	БИ.3.1.1.	ВОДА КОПНО 	7x2	14
		УКУПНО:		100